

Listado de convenios financiados de fondos extraordinarios

	Mecanismo de vinculación	Descripción del proyecto	Evidencia	Institución (es)	Financiamiento de fondo extraordinario		Fondo Ordinario	Sector
					Universidades e instituciones	Conacyt		
1	Proyecto	La evolución de la variación estadística de estudiantes de secundaria, secundaria y primeros años universitarios	2004-2008	Universidad Autónoma de Sinaloa, UNAM, Cinvestav		x		Investigación
2	Proyecto	Procesos de abstracción y patrones de comunicación en aulas de matemáticas y de ciencias en entornos tecnológicos de aprendizaje: estudio teórico experimental con alumnos de 10 a 16 años de edad	2004-2008	CONACYT	x	x		Investigación
3	Proyecto	Estudio de las gráficas de las funciones como prácticas institucionales. Una gestión escolar para nivel superior	2005-2007	CONACYT		X		Investigación
4	Proyecto	El papel de la tecnología en la resolución de problemas de variación y la construcción de representaciones en distintos escenarios	2007-2010	UNAM, Escuela Normal Superior de México. Université du Québec, Canadá. Cinvestav		x		Investigación
5	Proyecto	Apropiación y transformación de artefactos tecnológicos en herramientas de aprendizaje y resolución de problemas matemáticos	2005-2009	Univ. Autónoma del Estado de Hidalgo, UNAM, Cinvestav		x		Investigación
6	Proyecto	Uso de programas de multimedia como herramienta para investigación sobre actualización de profesores de álgebra lineal	2007-2008	CONACYT		x		Investigación

7	Proyecto	Estudio sobre la construcción social del pensamiento matemático avanzado y su vínculo con el desarrollo de una sociedad del conocimiento.	2007-2009	Instituto de Ciencia y Tecnología del Gobierno del Distrito Federal	x			Investigación
8	Convenio	Diseño e implementación de un Seminario sobre el carácter de transversalidad del conocimiento matemático en el curriculum de bachillerato	2008	Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICyT)	x			Asesoría académica
9	Proyecto	Un nuevo salón de matemáticas con la integración de nuevas tecnologías de la información	1999-2007	Sociedad Mexicana de Matemática Educativa y Centro Escolar Hnos. Revueltas	x			Servicios Educativos
##	Proyecto	Un marco general para el desarrollo curricular para el estudio de un modelo teórico local	1999-2010	Editorial McGraw Hill	x			Desarrollo tecnológico
12	Proyecto	Investigación de las obstrucciones naturales (debido a las tendencias cognitivas de los estudiantes) y las nuevas posibilidades que se presentan al utilizar las nuevas tecnologías de la información y la comunicación (TIC), así como el trabajo con las hipótesis teóricas que se han ido desarrollando y puesto a prueba en el salón de clases	2009					Investigación
13	Proyecto	La práctica docente inscrita en entornos tecnológicos	2007-2009	Université du Quebec a Montreal (UQAM), Universidad de la Cd. De México, Universidad Autónoma del Estado de México, Cinvestav	x			Investigación

14	Convenio	Maestría en Educación en Matemáticas: Diseño, puesta en marcha y evaluación de una maestría de desarrollo profesional para una generación (2006-2008) y su evaluación.	2008-2012	Departamento de Posgrado e Investigación de los Servicios Educativos Integrados al Estado de México, Convenio SEIEM-Cinvestav.	X			Servicios Educativos e Investigación
15	Proyecto	Elaboración y prueba de materiales didácticos para las matemáticas escolares de la escuela secundaria	2009	Editorial McGraw Hill	x			Desarrollo Educativo
16	Proyecto	Seminario Educación, Ciencia y Sociedad: la transversalidad curricular de la matemática		Cinvestav - Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICyT)	x			Servicios Educativos
17	Proyecto	Génesis instrumental y modelos de competencia formal en procesos de apropiación de tecnología digitales para el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas. Estudio teórico-experimental en los niveles escolares básico y medio superior	2008-2011	CONACYT		X		Investigación
18	Convenio	Propuesta de análisis y Metodología para el fortalecimiento de los padrones de programas sociales que incluyan la perspectiva de género	2009-2010	Instituto Nacional de las Mujeres - Cinvestav	x			Asesoría Técnica
19	Convenio	Aspectos Educativos y Género. Modelos de Intervención para el Mejoramiento de las Capacidades de Aprendizaje en Matemáticas.	2009	Instituto Nacional de las Mujeres - Cinvestav	x			Asesoría Técnica
20	Proyecto	Programa de divulgación Cinvesni@s	2008-2012	Proyecto solicitado y financiado por Cinvestav del IPN, Conacyt	x			Divulgación de la ciencia
21	Proyecto	Diseño de situaciones didácticas para el programa de niñ@s talento del Gobierno del Distrito Federal	2007-2009	Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICyT)	x			Investigación

22	Convenio	Ensayos didácticos y evaluación de materiales interactivos para la enseñanza de las matemáticas y las ciencias. Vinculado al proyecto de desarrollo educativo de materiales multimedia para el sistema de Telesecundarias (SEP-ILCE-Cinvestav).	2009-2011	Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa (ILCE) - Cinvestav	X			Investigación
23	Proyecto	Redes Sociales en Programas de Educación Superior en Línea: Experiencias, metodologías de investigación y diseño didáctico. Laboratorio de Educación, Tecnología y Sociedad (LETS) y CGSTIC, Cinvestav.	2010	CINVESTAV	X			Investigación
24	Proyecto	Experiencias de aprendizaje para desarrollar el razonamiento acerca de la noción de distribución estadística.	2010-2013	CONACYT		X		Investigación
25	Proyecto	Elaboración del estado del arte sobre didáctica de las matemáticas y pautas para la actualización y formación continua de maestros en servicio, para el libro que lleva por título: Aprendizaje y enseñanza de las matemáticas escolares. Casos y perspectivas.	2009-2010	Secretaría de Educación Pública	X			Investigación
26	Convenio	Instituto Nacional de las Mujeres "INMUJERES".	2009	Instituto Nacional de las Mujeres	X			Servicios Educativos
27	Convenio	Diplomado "Desarrollo de estrategias de aprendizaje para las Matemáticas del Bachillerato: la transversalidad curricular de las matemáticas"	2010	PROFORDEMS (SEP - ANUIES)	X			Servicios Educativos

28	Convenio	Especialización de alto nivel para la profesionalización docente en las matemáticas de secundaria. <i>Estudio de reproducibilidad de situaciones didácticas.</i>	2010	Dirección General de Formación Continua de Maestros en Servicio de la Subsecretaría de Educación Básica – SEP.	x			Servicios Educativos
29	Proyecto	Modelos de enseñanza y de competencia para cortes didácticos en el aprendizaje de la aritmética y el álgebra	2009-2012	Gobierno de España, Ministerio de Ciencia e Innovación, Subdirección General de Proyectos de Investigación	x			Investigación
30	Proyecto	Diseño de Actividades de aprendizaje para álgebra lineal	2012-2014	CONACYT		X		Investigación
31	Convenio	Diseño de orientaciones pedagógicas y didácticas para todos los niveles que integran la educación básica, en el área de pensamiento matemático	2011	Secretaría de Educación de Estado de Nuevo León	X			Servicios Educativos
32	Convenio	Primer Seminario de Profesionalización para Profesores sobre Experiencias de Aprendizaje en el Aula.	2011	SEP, Dirección de Educación Continua de Profesores en Servicio	X			Servicios Educativos
33	Proyecto	Diálogos inteligentes con estudiantes de educación media y superior. El caso de los modelos parametrizados en la enseñanza de las ciencias y las matemáticas	2012-2015	CONACYT		X		Investigación
34	Proyecto	Fundamentos teóricos en el desarrollo y re-construcción del conocimiento matemático en ambientes que promueven el empleo de varias herramientas digitales	2012-2015	CONACYT		X		Investigación

35	Proyecto	ICyT DF Civesniñ@s. Libro. Situaciones de divulgación. La ciencia desde el niñ@: prácticas, usos y funcionalidad	2013	Instituto de Ciencias y Tecnología del Distrito Federal	x			Divulgación de la ciencia
36	Proyecto	La resignificación del uso del conocimiento matemático: la escuela, el trabajo y la ciudad	2012-2015	CONACYT		X		Investigación
37	Convenio	Escuela de Invierno en Matemática Educativa EIME 15	2012	Red de Cimates, Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal, Sociedad Matemática Mexicana, Cinvestav	x			Investigación

|